



## 3D-Fernsehen & Kino - der Megatrend: leider nicht für alle Augen

Räumliche Bilder im Kino und auf dem neuen Großbildfernseher können beeindruckend sein. Das 3D-Sehen ist eine der anspruchsvollsten Sehfunktionen unseres Augenpaars.

Voraussetzung ist die richtige **Zusammenarbeit** beider Augen und **gleich gute Sehschärfe R+L**,



damit unser Gehirn aus den beiden ganz leicht unterschiedlichen Perspektiven der beiden Augen den 3D-Eindruck errechnen kann.

Die Fähigkeit zum 3D-Sehen entwickelt sich bis zum siebten Lebensjahr. **Über 20% aller Erwachsenen** weisen bei unseren Tests gar kein oder ein stark reduziertes räumliches Sehvermögen auf. So sieht vermutlich auch jeder fünfte Kinobesucher gar keinen Unterschied zu 2D-Filmen.

So **testen Sie sich** einfach selbst: Halten Sie ein Auge zu. Sobald sie es wieder aufdecken muss sich der räumliche Seheindruck einstellen, nur dann ist Stereosehvermögen vorhanden.

Etwa jedem zweiten Betroffenen können wir übrigens optisch helfen: Mit der richtigen Korrektur hat er nicht nur ein echtes 3D-Erlebnis im Kino, sondern kann auch im Alltag Entfernungen besser abschätzen und fühlt sich bei schwierigen Sichtverhältnissen als Autofahrer sicherer.

Nur ein Problem des virtuellen 3D-Erlebnisses kann die Optik leider nicht lösen: Längeres Betrachten führt bei einigen Menschen zu Schwindel. Dafür gibt es eine einfache Erklärung: Bei allen künstlichen 3D-Bildern müssen die Augen immer auf die Bildschirm-entfernung scharfstellen. Es fehlen die unterschiedlichen Einstellentfernungen die unser Gehirn erwartet, wenn Dinge sich tatsächlich weiter oder näher vor den Augen bewegen.

Weitere Fragen zu gutem Binokularsehen? Wir helfen Ihnen gerne weiter.



## PARKSCHEIBE NICHT VERGESSEN!



AUTOFahrER PARKEN MIT PARKSCHEIBE BEQUEM DIREKT VOR UNSERER TÜR (1/2 Std.) ODER 300m VORHER IM HOF UNSERES ALTEN RATHAUSES 'P4' - KOSTENLOS BIS ZU 2 STUNDEN.

## Die Neuheiten 2012

von der Optik-Trendmesse jetzt bei uns

Wir haben die Opti Munich besucht und dort für Sie die schönsten neuen Brillenfassungen ausgesucht.

Neben den neuesten Modellen unserer Lieblingshersteller haben wir folgende Kollektionen neu in unserem Angebot:

Infance - authentisches Design aus Dänemark

Elle - schöne Brillen für Junge&jung Gebliebene

Symbol+eyewear: freches Design+funky Farben

RayBan: Neues von der Kult-

marke für Groß und Klein

**Die neuen Brillentrends 2012:**

Der allgegenwärtige Retrotrend hat auch in der Brillenmode

seinen Zenit noch nicht erreicht. Im Gegenteil:

Die Designer nehmen von Jahr zu Jahr ungeniert

neue Anleihen an den Klassikern vergangener

Epochen. 2012 erobern Metall-fassungen

zunehmend das Terrain. Ob Mann oder Frau,

Sonnen- oder Korrekionsbrille: rund und etwas

tropfenförmig lösen sie nach und nach die

eckigen Fassungen der 40er Jahre ab.

Große Sonnenbrillen sind nach wie vor DAS

Accessoire des Sommers. Auffallend sind

rundere fließendere Formen, schmalere

Fassungen und intensivere Farbtöne als noch im

Vorjahr. Auch hier sind Metallfassungen auf dem

Vormarsch. Die Colorationen reichen von

wertigen Metalllegierungen bis hin zu

pastelligen vitalen Farblackierungen.

[Quelle: KGS e.V.]



## Neuheit: Wellness-Gläser

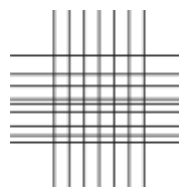
für alle Augen von 35-45 Jahren vermeiden müde Augen, auch an langen Tagen mit viel PC- oder Naharbeiten

## Wichtig: regelmäßige Sehtests auch nach Augenoperationen

Unsere Augen sind **lebende Organe**, deren Sehschärfe sich **fortlaufend verändert**. Als Brillenträger kennen Sie diese Änderungen von Messungen im Abstand einiger Jahre, die Ihnen oft deutlich **spürbare Verbesserungen des Sehkomforts** brachten.

An dieser Tatsache ändert auch eine Laser- oder Star-Operation am Auge nichts. Wir beobachten immer öfter, dass die Messung der optimalen Sehschärfe nach Augen-OPs aller Art vernachlässigt wird.

Immer wieder erleben wir im Augenprüfraum Menschen, die **überrascht sind, wie gut** sie eigentlich sehen könnten. Einige hatten sogar erst kurz zuvor einen Augenmediziner besucht, wo man sich darum leider nicht mit der nötigen Sorgfalt gekümmert hatte.



Unsere spielerische Sehtest-Aktion im Herbst bestätigte die bekannten Zahlen des KGS und der Automobilclubs: Über 34% aller zufällig ausgewählten Testpersonen sehen nicht gut und würden mit der richtigen Korrektur spürbar stressfreier sehen.



**EINLADUNG ZUM SEHTEST FÜR IHR SEHVERMÖGEN IN DER DUNKLEN JAHRZEIT, BEIM FAHREN, LESEN & AM PC ...**

Wir laden Sie ein: kommen Sie regelmäßig zum Sehtest vorbei - sinnvoll ist **alle 2 Jahre**.

Damit Sie stets so angenehm sehen wie möglich.

Denn über 80% aller Informationen nehmen wir mit unseren Augen auf. Und **im Alltag sind heute Höchstleistungen** gefordert: z.B. am PC, Fernseher, Handy, beim Lesen und Autofahren. Schon kleine Änderungen der Sehschärfe können **schneller ermüdende Augen** oder unnötige Anspannungen zur Folge haben.

Genießen Sie **entspanntes Sehen** mit der optimalen Korrektur - wir zeigen Ihnen gerne im Vergleich, wie gut sich das anfühlt ...

## AKTION: Brillen für Afrika



Durch Ihre Hilfe haben im vergangenen Jahr über 200 alte Brillen aus Großostheim Bedürftigen in Afrika zu besserem Sehen verholfen. Vielen Dank!

